

05

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- 1) No projeto baixado na aula anterior, crie um novo arquivo na pasta **Model**, chamado **Feedback.php**, com o seguinte conteúdo:

```
<?php

namespace Alura\Solid\Model;

class Feedback
{
    private $nota;
    private $depoimento;

    public function __construct(int $nota, ?string $depoimento)
    {
        if ($nota < 9 && empty($depoimento)) {
            throw new \DomainException('Depoimento obrigatório');
        }

        $this->nota = $nota;
        $this->depoimento = $depoimento;
    }

    public function recuperarNota(): int
    {
        return $this->nota;
    }

    public function recuperarDepoimento(): ?string
    {
        return $this->depoimento;
    }
}
```

- 2) Na classe `Curso`, edite o método `receberFeedback`, para que ele não receba mais os dois parâmetros originais, e sim receba apenas um `Feedback`:

```
public function receberFeedback(Feedback $feedback): void
{
    $this->feedbacks[] = $feedback;
}
```